

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR PERSAMAAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Lembar Kerja Terbuka.....	7
1. Lembar Kerja Siswa	7
2. <i>Open-Guided Inquiry Worksheet</i>	9
B. Pembelajaran.....	13
1. Proses Pembelajaran Langsung dan Tidak Langsung.....	13
2. Pembelajaran Berbasis Masalah	14
C. OSEAN	19
D. Prestasi Belajar	20
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Populasi dan Sampel Penelitian	25
B. Metode dan Desain Penelitian	25

Sri Mulyani, 2014

**PENGUNAAN OPEN-GUIDED INQUIRY WORKSHEET DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN KEGIATAN OSEAN DAN PRESTASI BELAJAR SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

C. Definisi Operasional	26
D. Prosedur Penelitian	27
E. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
F. Teknik dan Hasil Analisis Uji Coba Instrumen	31
G. Teknik Pengolahan Data Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Keterlaksanaan Pembelajaran	40
B. Kegiatan OSEAN Siswa	40
1. Kegiatan OSEAN selama proses pembelajaran	40
2. Kegiatan OSEAN dalam memecahkan masalah sains	49
C. Prestasi Belajar Siswa	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
A. Simpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 Tingkat Keterbukaan Inkuiri.....	9
2.2 Fase PBM.....	18
2.3 Keterlaksanaan antara OSEAN dengan Kegiatan Belajar	19
2.4 Kesesuaian Tahapan Metode Ilmiah dan Kegiatan OSEAN.....	20
2.5 Tingkat Kemampuan Ranah Kognitif	21
3.1 <i>One Group Pre-Test – Post-Test Design</i>	25
3.2 Interpretasi Validitas Butir Soal.....	32
3.3 Interpretasi Reliabilitas Tes.....	33
3.4 Interpretasi Indeks Kesukaran.....	33
3.5 Interpretasi Daya Pembeda	34
3.6 Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Prestasi Belajar siswa.....	35
3.7 Interpretasi Presentase Keterlaksanaan Pembelajaran	37
3.8 Interpretasi <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	38
4.1 Rekapitulasi Data Keterlaksanaan Pembelajaran.....	40
4.2 Rekapitulasi Kegiatan OSEAN Selama Kegiatan PBM	41
4.3 Rekapitulasi Kegiatan OSEAN dalam Memecahkan Masalah sains	40
4.4 Rekapitulasi Hasil Prestasi Belajar Siswa.....	51
4.5 Item Soal yang Paling Sedikit Dijawab Benar oleh Siswa	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	29
4.1 Grafik Persentase Jumlah Siswa yang Mengamati di Tiap Pertemuan.....	42
4.2 Grafik Persentase Jumlah Siswa yang Menanya di Tiap Pertemuan	43
4.3 Grafik Persentase Jumlah Siswa yang Mengumpulkan Informasi di Tiap Pertemuan	45
4.4 Grafik Persentase Jumlah Siswa yang Mengasosiasi di Tiap Pertemuan .	46
4.5 Grafik Persentase Jumlah Siswa yang Mengkomunikasikan di Tiap Pertemuan.....	47
4.6 Grafik Nilai Rerata Kegiatan OSEAN dalam Memecahkan Masalah Sains.....	49

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan	Hal
3.1 Korelasi Poin Biseral.....	32
3.2 Reliabilitas Tes.....	33
3.3 Tingkat Kesukaran	33
3.4 Daya Pembeda.....	34
3.5 Keterlaksanaan Pembelajaran	37
3.6 Perhitungan skor	37
3.8 Rerata N-Gain	38

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A STUDI PENDAHULUAN	62
A.1 <i>Open-Guided Inquiry Worksheet</i>	63
A.2 Prestasi Belajar Siswa.....	67
LAMPIRAN B PERANGKAT PEMBELAJARAN	68
B.1 Rencana Perangkat Pembelajaran (RPP)	69
B.2 Skenario Pembelajaran	73
LAMPIRAN C INSTRUMEN NON-TES.....	83
C.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	84
C.4 Lembar Observasi Kegiatan OSEAN Siswa.....	91
LAMPIRAN D INSTRUMEN TES	93
D.1 Kisi-Kisi Instrumen	94
D.2 Lembar <i>Judgement</i>	104
D.3 Hasil <i>Judgement</i>	111
D.4 Soal Uji Coba.....	121
D.5 Pengolahan Data Hasil Uji Coba Instrumen	126
D.6 Kisi-Kisi Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-test</i>	134
D.7 Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-test</i>	141
D.8 <i>Open-Guided Inquiry Worksheet</i> Pertemuan Satu.....	145
LAMPIRAN E PENGOLAHAN DATA HASIL PENELITIAN.....	161
E.1 Pengolahan Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	162
E.2 Pengolahan Data Hasil observasi Kegiatan OSEAN	169
E.3 Rubrik Penilaian <i>Open-Guided Inquiry worksheet</i>	173
E.4 Pengolahan <i>Open-Guided Inquiry Worksheet</i>	175
E.5 Pengolahan <i>Gain</i> Ternormalisasi	181
LAMPIRAN F DOKUMENTASI PENELITIAN.....	184
LAMPIRAN G ADMINISTRASI PENELITIAN.....	187
G.1 Surat Izin Penelitian.....	188
G.2 Surat Tugas Membimbing	189
G.3 Format Bimbingan Skripsi.....	190

G.4 Lembar Kesiediaan <i>Judgement</i> Instrumen.....	191
G.5 Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	192
LAMPIRAN H RIWAYAT PENULIS	193